



RDM AG

Drone Agricole

Pour une agriculture
RAISONNÉE



APPLICATIONS « 3 en 1 »



ÉPANDAGES

De semences pour implanter des couverts végétaux sur les cultures: maïs encore sur pied — vignes, pour restituer de l'azote, améliorer la structure des sols, piéger les nitrates, dynamiser l'activité biologique

PULVÉRISATIONS

Equipé d'un réservoir pour pulvériser les cultures avec des produits de biocontrôle

LARGAGES

De trichogrammes pour lutter contre la pyrale du maïs

3 formes possibles avec une capacité de :

- 10kg de semences
- 15l de liquides
- 2000 de capsules



Reflet du Monde — Bordeaux Technowest — 25 rue Marcel Issartier 33700 Mérignac
info@refletdumonde.com **Tél: 05.35.54.59.85**

www.refletdumonde.com

www.ovalie-innovation.com



Le drone RDM AG est parfaitement compatible avec une agriculture raisonnée et les attentes du plan européen Ecophyto 2 :

Les couverts végétaux et la lutte biologique sont des thématiques omniprésentes dans le monde agricole actuel. Le drone **RDM AG**, outil innovant et polyvalent qui combine 3 possibilités d'épandage et une charge d'emport maximale réponds aux contraintes techniques et réglementaires d'aujourd'hui et à venir.

Epandre des couverts végétaux lorsque le parcellaire n'est pas praticable, pulvériser les produits de biocontrôle par voies aériennes ou appliquer des trichogrammes pour la lutte biologique, ce drone est une solution pour une agriculture moderne et responsable.

Les objectifs du plan Ecophyto 2 :

- Réduire l'usage, les risques et les impacts des produits phytosanitaires
- Réduire de 25 % d'ici 2020, de 50 % à l'horizon 2025 le recours aux produits phytosanitaires, en mobilisant l'ensemble des solutions techniques disponibles et efficaces.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Quadrirotor
Dimensions déployé	L=200 l=200 h=80
Dimensions plié	L=100 l=100 h=80
Masse totale en vol	<25Kg
Charge utile	<12Kg
Temps de vol	15 min
Temps de déploiement (avant décollage)	15 min
Résistance au vent	40km/h
Type de vol	Manuel + full auto
Gestion de plan de vol	Oui
Parachute	En option (pas obligatoire en S1 et S2)
GPS RTK	En option
Radar de position	En option
Étanche	Oui
Caisse de transport	Oui

